

Úlohy řešené v 6. týdnu výuky

Úterý 9–10

Vyšetřete průběh funkce $f(x) = x^4 - 6x^2 + 8x - 3$.

Úterý 11–12

Vyšetřete průběh funkce $f(x) = \frac{x^2}{x-1}$.

Středa 9–10

Vyšetřete průběh funkce $f(x) = \frac{\ln x}{x}$.

Čtvrtek 8–9

Vyšetřete průběh funkce $f(x) = \sqrt[3]{1-x^3}$.

Pátek 15–16

Vyšetřete průběh funkce $f(x) = x - 2 \operatorname{arctg} x$.